



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Nº SICONV
864992/2018

Nº OPERAÇÃO
1057387-38

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Meta	1.		-			
F	Nível 2	1.1.		-			
F	Serviço	1.1.1.		-			
F	Serviço	1.1.1.1.	M2	2,88	1,2X2 4	2.SE	SERV PRELIMINARES
F	Serviço	1.1.2.	M2	60,00	Frete para a Avenida Iguacu 20 metros e Divisa com o lote 8 da quadra 15 + 20 metros (20+20 *1,5 altura)	2.SE	SERV PRELIMINARES
F	Serviço	1.1.3.	MES	6,00	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	2.SE	SERV PRELIMINARES
F	Serviço	-	-	-	(Sem Código)	2.SE	SERV PRELIMINARES
F	Nível 2	1.2.		-			
F	Serviço	1.2.1.	M3	190,00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	1.2.2.	M2	800,00	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	1.2.3.	M2	260,00	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	1.2.4.	M3	120,00	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	1.2.5.	M3	120,00	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	1.2.6.	M3	0,81	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Serviço	-	-	-	(Sem Código)	3.RE	DEMOLIÇÃO E TERRA PLANAGEM
F	Nível 2	1.3.		-			
F	Serviço	1.3.1.	UM	1,00	ESPELHO DE AGUA	4.ES	ESPELHO DÁGUA
F	Serviço	1.3.2.	UNIDADE	2,00	CHAFARIS	4.ES	ESPELHO DÁGUA
F	Nível 2	1.4.		-			
F	Serviço	1.4.1.	KG	883,56	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5.FO	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.2.	KG	175,90	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.3.	M3	4,58	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.4.	M2	1.232,00	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.5.	M2	148,22	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.6.	M2	296,44	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.7.	M2	296,44	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	1.4.8.	KG	714,80	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	5.CA	CANTEIROS
F	Serviço	-	-	-	(Sem Código)		<- defina o número do agrupador
F	Nível 2	1.5.		-			
F	Serviço	1.5.1.	M3	2,94	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.2.	M2	34,04	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.3.	KG	146,55	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	6.MU	MUROS

AGrupador de Eventos

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICANº SICONV
864992/2018Nº OPERAÇÃO
1057387-38PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Serviço	1.5.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	692,05	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.5. ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	152,69	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.6. CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	18,48	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.7. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	42,93	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.8. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	320,00	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.9. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	640,00	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.10. EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	640,00	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.11. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	640,00	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Serviço	1.5.12. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	640,00	conforme projeto	6.MU	MUROS
F	Nível 2	1.6. BANHEIROS		-	conforme projeto		
F	Serviço	1.6.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,35	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.2. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,15	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.3. ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	50,80	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	164,50	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.5. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,38	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.6. CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,70	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.7. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	10,50	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.8. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,38	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.9. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	68,67	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.10. CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.11. IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	68,67	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.12. EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,38	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.13. LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,25	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.14. TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.15. CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,75	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.16. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO	L	5,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Nº SICONV
864992/2018

Nº OPERAÇÃO
1057387-38

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Serviço	1.6.17. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.18. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	68,67	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.19. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.20. TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO ACRIDIAL (NBR 5688)	M	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.21. VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.22. BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.23. CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	5,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.24. FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.25. PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	9,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.26. JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.27. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.28. TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	480,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.29. TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	conforme projeto	7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	1.6.30. TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	3,00		7.BA	BANHEIROS
F	Serviço	- BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00		7.BA	BANHEIROS
F	Nível 2	1.7. PAVIMENTAÇÃO		-	conforme projeto		
F	Serviço	1.7.1. EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	31,97	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.2. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	31,97	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.3. EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.049,63	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.4. EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	112,00	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.5. EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL, ALERTA, COM BLOCO 25 X 25 X 2,5CM, COR VERMELHA	M²	30,25	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.6. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	171,00	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.7. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	1.7.8. AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,34	conforme projeto	8.PA	PAVIMENTAÇÃO
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-			<-- defina o número do agrupador
F	Nível 2	1.8. ESPAÇO RECREAÇÃO INSTALAÇÃO PLAYGROUD		-	conforme projeto		
F	Serviço	1.8.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	1,50	conforme projeto	9.LA	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

MENU

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICANº SICONV
864992/2018Nº OPERAÇÃO
1057387-38PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUNº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Serviço 1.8.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,00	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.3.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,27	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,30	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	24,60	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.6.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,60	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2,50	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,98	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.9.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	19,96	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	19,96	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.11.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,96	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.12.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22,46	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.13.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	15,44	5,80 m +10,84 m-1,2m x 1m	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.14.	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,60	portão de 1,2 X1,4	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço 1.8.15.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,50	conforme projeto	9.ES	ESPAÇO DE RECREAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLEIGRAUD
F	Serviço -	(Sem Código)	-	-	-		<- defina o número do agrupador
F	Nível 2	ILUMINAÇÃO			conforme projeto		
F	Serviço 1.9.1.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.5.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	M	189,10	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.8.	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.9.	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.10.	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.12.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	2,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço 1.9.13.	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT". PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA

Nº SICONV
864992/2018

Nº OPERAÇÃO
1057387-38

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

Nº AGREGADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Serviço	1.9.14. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.15. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.16. POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.17. BRACO P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.18. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE LED	UND	50,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.19. RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Serviço	1.9.20. CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	conforme projeto	10.IL	ILUMINAÇÃO
F	Nível 2	1.10. MOBILIARIO URBANO		-			
F	Serviço	1.10.1. BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	22,00	Ferente 02 - 11/ sendo 6 embaixo dos pergolados e 03 na lateral e 2 canteiro central, Frente 03 - 9/ 02 no canteiro central, 06 embaixo dos pergolados e 01 na lateral , na Frente 04- 02 na lateral	11.M	MOBILIARIO URBANO
F	Serviço	1.10.2. LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	22,00	conforme projeto	11.M	MOBILIARIO URBANO
F	Serviço	1.10.3. PERGOLADO REDONDO	M²	62.25	conforme projeto	11.M	MOBILIARIO URBANO
F	Serviço	1.10.4. PERGOLADO SIMPLES	M²	25.92	conforme projeto	11.M	MOBILIARIO URBANO
F	Serviço	1.10.5. PERGOLADO SAIDA DO BANHEIRO	M²	30.52	conforme projeto	11.M	MOBILIARIO URBANO
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-	conforme projeto		<-- defina o número do agrupador
F	Nível 2	1.11. ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO		-			
F	Serviço	1.11.1. PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	261,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.2. PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	16,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.3. PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	21,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.4. MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	2,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.5. FLORES DE ESTACÃO	CX	16,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.6. JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	Horas /m²- frente 02 /3,30 m² , 4 horas de serviço, ferente 03- 3,30m², 4 horas de serviço= 6,6m²= 8 h de serviço	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	1.11.7. PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	19,00	conforme projeto	12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Serviço	- (Sem Código)	-	-		12.A	ARBORIZAÇÃO E VEGETAÇÃO
F	Nível 2	1.12. SERVIÇOS FINAIS		-			
F	Serviço	1.12.1. CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.499,55	conforme projeto	13.S	SERVICOS FINAIS

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE / PR
Local
quinta-feira, 5 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSSIANE A. CARNEIRO DA LUZ
CREA/CAU: A 116238-1
ART/RRT: 7763404